



Produktinformation Technocoll Granulat C41120

Charakteristik Schmelzklebstoff auf Polyamid-Basis.

Einsatzbereich Kernmacherei und Formerei.

Technocoll-Granulat C41120 ist bei allen gebräuchlichen Kern- und Formverfahren anwendbar. Der Schmelzkleber eignet sich zum:

- Fixieren von kalten Kern- oder Formteilen
- Zusammenbau komplizierter Kernteile
- Verkleben von Schamottesteinen

Technocoll-Granulat C41120 zeichnet sich durch eine hervorragende Wärmestandfestigkeit aus, so dass oftmals eine Ofentrocknung nach dem Schlichten von Kernpaketen möglich ist.

Anwendung **Technocoll-Granulat C41120** ist mit allen gängigen Klebepistolen bzw. Klebeanlagen (Schmelztanks + Klebeeinrichtungen) verarbeitbar. Die zu verklebenden Teile sollen trocken, staub- und fettfrei sein sowie Raumtemperatur (18-25 °C) haben. Der Klebstoffauftrag erfolgt einseitig. Die Verklebung ist bis ca. 145 °C stabil; danach erfolgt eine Erweichung. Der Klebstoff kann Gasstöße bei der Verarbeitung verursachen. Wird die empfohlene Verarbeitungstemperatur über längere Zeit überschritten, kann es zur Bildung schädlicher Zersetzungsprodukte kommen. Bei der Verarbeitung des Produktes ist auf gute Raumlüftung zu achten!

Technische Daten

Farbe:	Gelb
Erweichungspunkt:	ca. 155 °C
Wärmestandfestigkeit (nach WPS 68):	ca. 125 °C
Viskosität (190 °C):	ca. 3000 mPas
Verarbeitungstemperatur:	ca. 180 – 200 °C
Offene Zeit (Raupenauftr. Ø3mm 180 °C):	ca. 20 s
Abbindezeit abhängig vom Werkstoff:	ca. 15 s

Lieferform **Kartons á 20 kg**

Lagerung **Technocoll Granulat C41120** dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort frostfrei aufbewahren; vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt ist bei korrekter Innenlagerung im ungeöffneten Originalgebind mindesten 24 Monate haltbar.

Vorschriften und Informationen **Technocoll Granulat C4112** ist gemäß CLP-Verordnung als nicht gefährlich eingestuft und somit nicht kennzeichnungspflichtig. Es entspricht der aktuellen EG-Verordnung. Angaben über Transportvorschriften, Maßnahmen zur Brandbekämpfung und unbeabsichtigter Freisetzung, Ökologie sowie weitergehende Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Anwender unserer Produkte muss deren Verwendbarkeit für seinen speziellen Zweck eigenverantwortlich prüfen. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten.